

Title (en)

Flue and flue block for realising such flue

Title (de)

Kamin und Kaminrohr zur Herstellung von Kaminen

Title (fr)

Conduit de cheminée ainsi que boisseau de cheminée utilisable pour réaliser un tel conduit

Publication

EP 1018584 A1 20000712 (FR)

Application

EP 00420002 A 20000105

Priority

FR 9900110 A 19990105

Abstract (en)

The flue duct is made from a series of parallelepiped hollow blocks (6), e.g. of extruded clay, with a main channel (10) and a horizontal pipe (18) connecting it to a furnace. The duct has a second channel (12) for drawing in the air for combustion through a gap (22) surrounding the horizontal pipe. The main channel can have a mineral wool surround for insulation.

Abstract (fr)

Ce conduit de cheminée comporte un passage sensiblement cylindrique destiné à l'évacuation de gaz brûlés et au moins un raccord, généralement perpendiculaire au passage (10), pour relier le passage (10) à une chaudière. Il comporte en outre un second passage (12), sensiblement parallèle au premier passage (10) et au moins un raccord (18) traverse le second passage (12). La paroi (16) du second passage (12), opposée au premier passage (10), présente une ouverture (20) dans laquelle passe le raccord (18) tout en laissant à la périphérie du raccord une lumière (22) mettant ainsi l'intérieur du second passage (12) en communication avec l'extérieur du conduit. L'invention concerne aussi des boisseaux de cheminée utilisés pour réaliser un tel conduit. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 17/02

IPC 8 full level

E04F 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 17/023 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0470945 A1 19920212 - WIENERBERGER BAUSTOFFIND AG [AT]
- [A] DE 2352993 A1 19750109 - SCHOEMER OHG FRITZ
- [A] EP 0473982 A2 19920311 - MUENZ WERNER DIPL ING [DE]
- [A] US 2219281 A 19401029 - SIGFRID GRANSTROM

Cited by

CN100346046C; CN110965736A; CN100386496C; CN107401268A; CN102661027A; AT508083B1; DE102012109072A1; DE102012109072B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1018584 A1 20000712; FR 2788073 A1 20000707; FR 2788073 B1 20010316

DOCDB simple family (application)

EP 00420002 A 20000105; FR 9900110 A 19990105